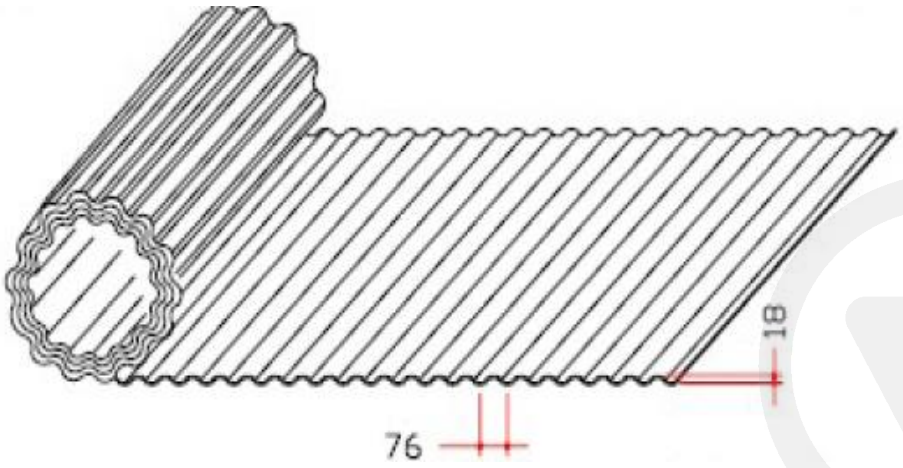
ВолноПласт

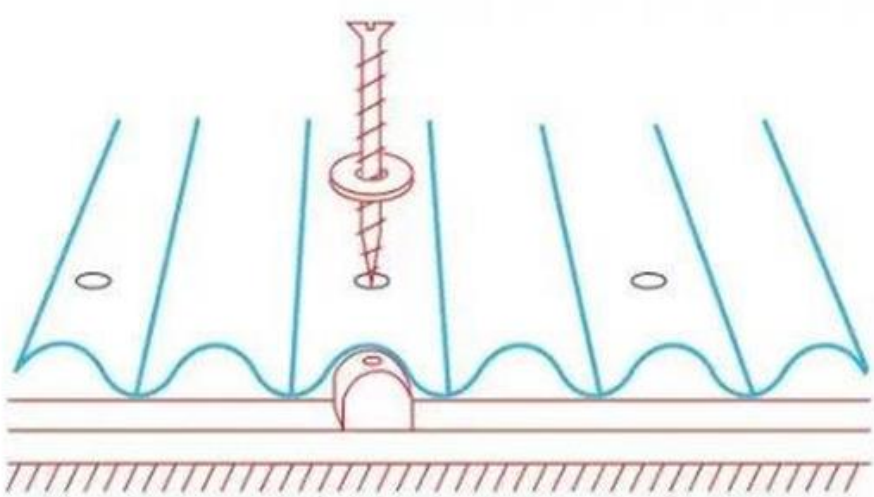
Правила та особливості монтажу шиферу гофрованого Волнопласт в рулонах при його використанні у якості покрівельного матеріалу.



- Шифер гофрований Волнопласт має профіль хвилі L 76/18 (відстань між сусідніми хвилями - 76 мм, висота хвилі - 18 мм).

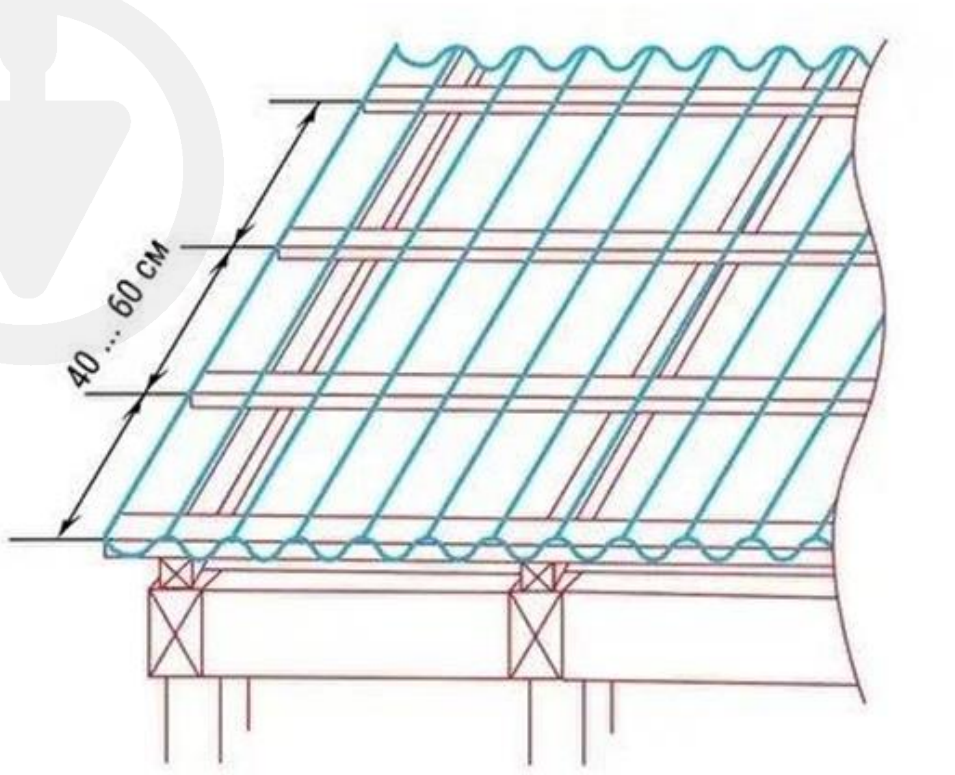


- Матеріал укладається на заздалегідь підготовлені опори обрешітки у напрямку від карнизу вверх.
- З метою уникнення додаткових вертикальних стиків між листами, матеріал розмотується з рулону та нарізується на листи відповідного розміру безпосередньо на даху (місці монтажу).
- В процесі монтажу використовуються наступні інструменти: болгарка з диском по металу або гострий будівельний ніж для порізки матеріалу на листи відповідного розміру; шуруповерт; саморізи з прес-шайбою та ПВХ прокладкою по металу або по дереву в залежності від матеріалу, з якого зроблені каркас споруди та обрешітка.
- Попередньо, в місцях кріплення, за допомогою дрилі необхідно зробити відповідні отвори. Діаметр отвору повинен бути на 3 мм більше, ніж діаметр саморізу.
- Саморізи в місця кріплення необхідно вкручувати в гребінь хвилі, використовуючи для цього спеціальні пластикові підставки (кріплення), що дозволить запобігти деформації та/або пошкодженню матеріалу під час його монтажу. Не рекомендуется сильно притискати саморізом гребінь хвилі до обрешітки каркасу, щоб уникнути пошкодження матеріалу під ним.
- В процесі монтажу на один квадратний метр матеріалу необхідно передбачити 10-12 точок кріплення (кріплення здійснюється через хвилю).

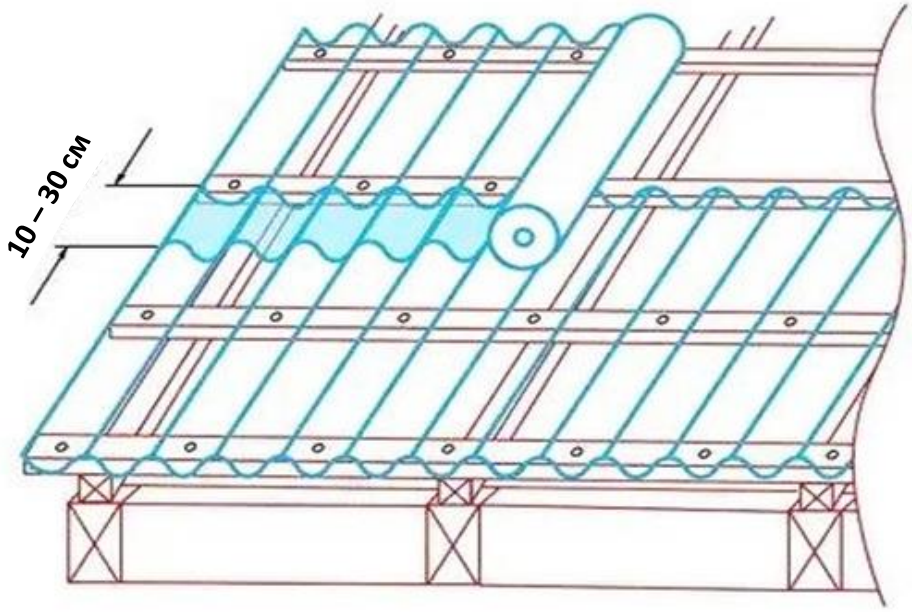


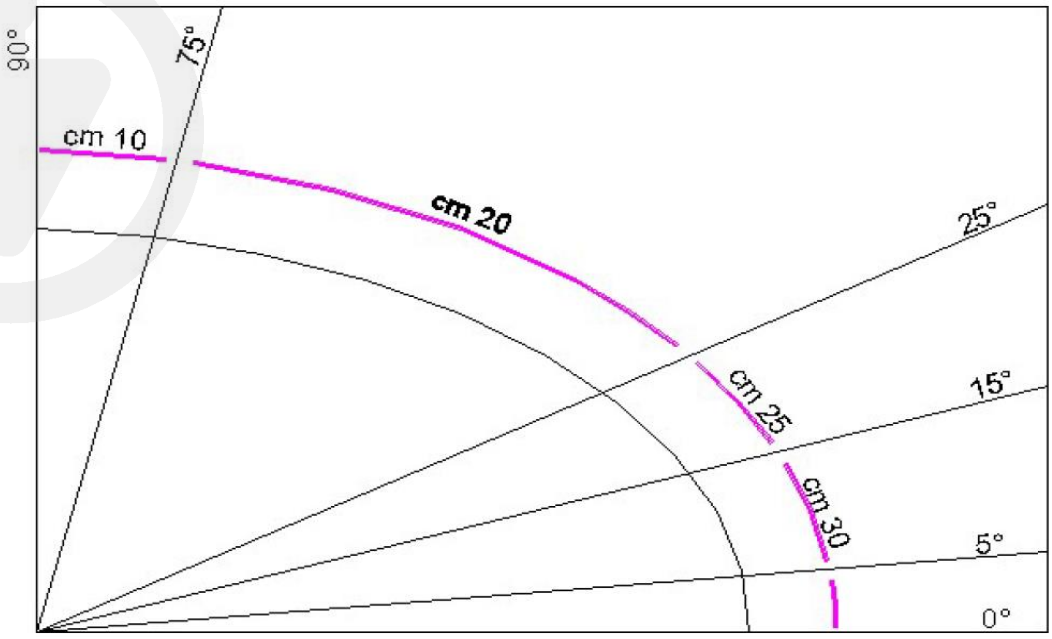
- Обрешітка може бути виконана з різних матеріалів, у т.ч. з металу або дерева.
- Крок обрешітки залежить від кута нахилу даху. Якщо кут нахилу даху споруди не перевищує 10 градусів або взагалі відсутній (дах має горизонтальний рівень), тоді крок обрешітки повинен бути не більше 40 см. При збільшенні кута нахилу даху крок обрешітки може збільшуватися до 50-60 см.





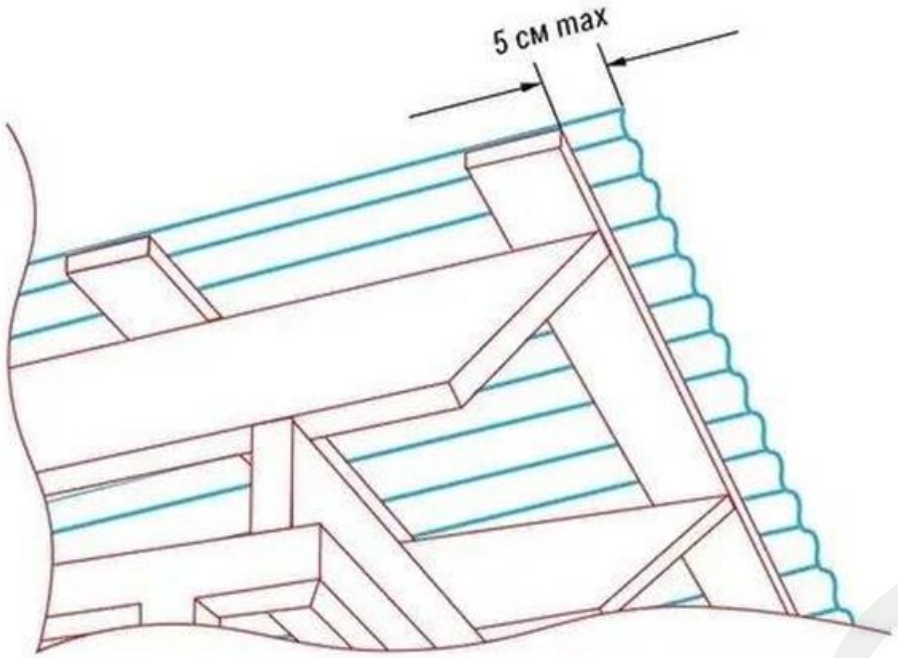
- Довжина горизонтального нахлесту листів може коливатися в діапазоні від 10 до 30 см в залежності від кута нахилу даху відповідно до **Таблиці 1**, а також показників щодо кількості опадів та вітрового навантаження в регіоні. В процесі монтажу важливо передбачити, щоб місце кріплення матеріалу в зоні горизонтального нахлесту листів потрапляло на обрешітку та було міцно зафіксовано.





Таблиця 1.

- Вертикальний нахлест листів становить 1-2 хвилі в залежності від рівня вітрового навантаження в регіоні.
- Карнізний звіс першого ряду листів не повинен перевищувати по довжині 5 см.



ДОГЛЯД, ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ.

1. ДОГЛЯД.

Очищення покрівлі з шиферу Волнопласт вимагає дбайливого підходу, щоб уникнути пошкодження матеріалу та зберегти його початкові властивості та характеристики.

Основні правила та етапи:

Безпека та інструменти:

- Використовуйте щітки лише з м'якою щетиною або ганчірки з мікрофібри.
- Не використовуйте абразивних засобів, щіток з жорсткою щетиною з металу або синтетичних матеріалів, а також жорстких шкребків, які можуть пошкодити поверхню матеріалу.
- Проводьте очищення та миття поверхні матеріалу в похмурий день, чи вранці або ввечері, щоб після завершення процесу на поверхні матеріалу не залишилося плям/розводів в результаті висихання вологи під впливом сонця.

Очищення та миття:

- **Сухе прибирання:** Спочатку видаліть сухий пил, опале листя та інше сміття за допомогою садового повітрядуву (це найкращій варіант), або у разі його відсутності – за допомогою щітки з м'якою щитиною, яка не пошкодить поверхню матеріалу.
- **Миття:** Використовуйте теплу воду (температура не більше 30-40°C). Поверхня матеріалу промивається струменем води під невеликим тиском зі шлангу. Процес миття потрібно проводити у похмуру погоду, або вранці/ввечері, щоб уникнути виникнення плям чи розводів від води під час висихання матеріалу під прямими сонячними променями. Найкраще – дати покрівлі висохнути природним шляхом без впливу сонця.

УВАГА! Категорично забороняється застосувати для очищення та миття шиферу Волнопласт абразивні або агресивні миючи засоби, а також щітки з жорсткою щетиною з металу або жорстких синтетичних волокон, що може призвести до пошкодження поверхні матеріалу, в результаті чого він втратить свої початкові властивості та зовнішній вигляд.

ВАЖЛИВО! Склопластиковий шифер не розрахований на пряме ходіння людини, особливо в місцях, де немає обрешітки. Тому, для можливості пересування по поверхні шиферу під час його монтажу або експлуатації необхідно обов'язково покласти міцну дошку (або містки/листи фанери відповідної площі та товщини) зверху на хвилі шиферу, нижня частина яких спирається на обрешітку каркасу, щоб тим самим розподілити точкове навантаження (вагу людини) по площі поверхні, щоб запобігти продавлюванню, тріщинам або пролому матеріалу та знизити ризик падіння і травмування людини!



2. **ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ.**

Для уникнення пошкоджень в процесі зберігання та/або транспортування, шифер Волнопласт в рулонах необхідно зберігати та транспортувати лише у запакованому вигляді та у вертикальному положенні.

Термін служби матеріалу напряму залежить від якості виконання монтажу при умові суворого дотриманням особливостей та правил монтажу, а також дотримання правил догляду, зберігання та транспортування продукції. Якщо все було зроблено правильно, тоді покрівля з шиферу Волнопласт буде надійною та прослужить багато років.

Фото готових об’єктів з використанням у якості покрівельного матеріалу шиферу Волнопласт.

1. **Будиночок для дітей (Київська область).**



2. **Автостанція (Івано-Франківська область, м. Надвірна).**



3. **Склад (м. Вінниця)**



4. **Навіс біля будинку (Італія).**

